

Mod. 1093

Telecamera IP H.265 Serie I 4Mpx

Box Camera IP Sch. 1093/125M4I



Dome Indoor IP Sch. 1093/181M4ZI



Bullet IP Sch. 1093/142M4I



Bullet IP Camera Sch. 1093/144M4ZI





Vandal Dome IP Sch. 1093/182M4ZI



Mini Dome IP Sch. 1093/180M4I



MANUALE UTENTE

ITALIANO

INDICE

1	Introduzio	one	4
2	Descrizio	ne del prodotto	5
	2.1	Caratteristiche tecniche	5
	2.2	Apertura della Confezione	5
	2.3	Avvertenze	6
3	Panorami	са	8
	3.1	Campo Di Applicazione	8
	3.2	Descrizione del prodotto	8
	3.3	Ambiente operativo	9
4	Collegam	ento del dispositivo	. 10
	4.1	Schema Connettori Telecamera IP (Dove Previsto)	. 10
5	Istruzioni	Operative	. 11
	5.1	Verifica Del Collegamento	. 11
	5.2	Ricerca Del Dispositivo	. 11
	5.3	Installazione dei Comandi e Accesso al Sistema	. 12
6	Login (Ac	cesso)	. 13
-	6.1	Preview (Anteprima)	. 13
7	Live		. 13
-	7.1	Controllo PT7	. 14
8	Local Set	tings (Impostazioni Locali)	. 15
9	Playback	(Biproduzione)	. 17
10	Remote S	etting (Impostazione Bemota)	. 18
	10.1	Configurazione Display	18
	10.1.1		.18
	10.1.2	Image Control (Controllo Immagine)	19
	10.1.1	Privacy Zone (Zona Privacy)	20
	10.2	Record Parameters (Parametri Di Registrazione)	. 21
	10.2.1	Rec Parameters (Parametri Di Registrazione)	.21
	10.2.2	Schedule (Programmazione)	21
	10.3	Network (Rete)	. 22
	10.3.1	Network (Rete)	22
	10.3.2	E-Mail Configuration (Configurazione E-Mail)	.23
	10.3.4	DDNS Configuration (Configurazione DDNS)	25
	10.3.5 10.3.6	IP Filter (Filtro IP) BTSP	.26 .26
	10.3.7	FTP	27
	10.4	Alarm (Allarme)	. 28
	10.4.1	Motion	28
	10.4.2	I/O Alarm (Allarme I/O Sul modelli di Telecamere IP previsti)	.28
	10.5	Device (Dispositivo)	. 30
	10.5.1	HDD (Dove Previsto)	.30
	10.5.2	Audio	30
	10.5.3	Log (Registri)	.31
	10.0	General (Generale)	. ა∠ აა
	10.6.2	User Configuration (Configurazione Utente)	.33
	10.6.3	Info (Informazioni Di Sistema)	33
	10.7	Advanced (Avanzate)	. 35
	10.7.1	System Update (Aggiornamento Sistema)	35
	10.7.1	System Maintenance (Manutenzione Sistema)	.35

	10.8	Intelli	gent (Analisi Video Intelligente)	36
	10.8.	1 Schee	dule (Programmazione)	36
	10.8.	2 Detec	tion (Rilevamento Analisi Video Intelligente)	
		10.8.2.1	Rilevamento Intrusione Perimetro (PID)	
		10.8.2.3	Rilevamento Adraversamento Elinea (LOD)	
		10.8.2.4	Rilevamento Pedone (PD)	
		10.8.2.5	Rilevamento Volto (FD)	
		10.8.2.6	Contatore Attraversamento Linea (CC)	
11	Softwar	re per Di	spositivi Mobili	39
	11.1	Dispo	sitivi Smartphone	39
	11.1.	1 Urme	t IUVS plus Software Mobile	
		11.1.1.1	Live	40
		11.1.1.2	Playback (Playback remoto)	
		11.1.1.3	Record (Playback locale)	
		11.1.1.5	Remote Settings (Impostazioni remote)	
		11.1.1.6	Alarm (Allarme)	47
		11.1.1.7	Device (Dispositivi)	
	11.0	11.1.1.8 E=	Help (Indicazioni)	
	11.2	Funzi	one P2P	
12	Specific	che Tecr	niche Telecamere IP 4Mpx con Ottica Motorizzata e Box Camera	52
13	Specific	che Tecr	hiche Telecamere IP 4Mpx con ottica fissa	54
14	Durata	massima	a di registrazione con SD Card	56
	14.1	Sch.	1093/144M4ZI – 1093/181M4ZI – 1093/182M4ZI – 1093/125M4I	56
15	Append	lice		59
	15.1	Port F	Forwarding del Router	59
	15.2	Doma	ande Frequenti	60

1 INTRODUZIONE

La ringraziamo per aver acquistato i nostri prodotti per telecamere in rete, integrati e sviluppati per il monitoraggio video in rete. La nostra gamma comprende i seguenti prodotti: telecamere Storage Network Bullet, Wireless Storage Network Bullet, IR Network Dome, IR Network Weather-Proof e High-Speed Network Ball. Singoli chip SOC ad elevate prestazioni sono utilizzati nel processore media per l'acquisizione audio/video, la compressione e la trasmissione/trasferimento. Un algoritmo di cifratura H.264 standard assicura una rappresentazione video chiara e fluida, nonché un'elevata capacità di trasferimento. Il Server Web integrato consente agli utenti di accedere alla sorveglianza in tempo reale e al controllo a distanza della telecamera front-end tramite il browser Internet Explorer.

Le telecamere in rete sono facili da installare e utilizzare. Sono ideali per aziende di grandi e medie dimensioni, enti governativi, grandi centri commerciali, catene di supermercati, edifici "intelligenti", alberghi, ospedali, scuole e altri luoghi pubblici, nonché per le applicazioni che richiedono la trasmissione e il monitoraggio video in rete a distanza.

Istruzioni:

- > Ai fini del presente manuale, telecamera IP designa una telecamera in rete.
- > Clic singolo designa un singolo clic del tasto sinistro del mouse.
- > Doppio clic designa un doppio clic del tasto sinistro del mouse.
- L'indirizzo IP predefinito della telecamera IP è 192.168.1.168.
- Lo user name amministratore predefinito della telecamera IP è admin (in minuscolo) e la password è admin (in minuscolo).
- Il numero porta Web predefinito è 80 e quello della porta media è 9988.

Dichiarazione:

Alcune delle informazioni contenute nel presente manuale possono differire rispetto al prodotto effettivo. Per qualsiasi problema non risolvibile con l'ausilio del presente manuale, si prega di contattare il nostro supporto tecnico o un rivenditore autorizzato. Il presente manuale può essere soggette a modifiche senza preavviso.

2 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

URMET S.p.A. Sch. 1093/144M4ZI, Sch. 1093/181M4ZI, Sch. 1093/182M4ZI, Sch. 1093/125M4I, Sch. 1093/142M4I e Sch. 1093/180M4I sono 4MegaPixel IP Camere che possono essere controllate da connessione di rete TCP/IP.

2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Processore media HiSilicon ad elevate prestazioni e con funzioni avanzate.
- Sensore CMOS non interlacciato
- Algoritmi di compressione video H.265 ottimizzati; la trasmissione multi-stream garantisce immagini ad alta definizione sia su banda stretta che su banda larga.
- Supportano il collegamento simultaneo di un massimo di 10 flussi video (se l'IP Camera è connessa all'NVR, l'NVR occuperà 3 stream video, lasciando liberi 7 stream video. Se la Telecamera IP è solamente connessa al Browser, si avranno 10 stream video disponibili).
- Supporta SD Card fino a 128GB (per modelli di Telecamere ad ottica motorizzata e Box Camera)
- Grazie al Server Web integrato, l'utente può utilizzare multi-browser (Internet Explorer, Firefox Mozilla, Safari 6.0 per MAC O.S.) per il monitoraggio, l'impostazione e la gestione in tempo reale sul sito.
- > Gestione tramite il software Client UVS Urmet.
- Software Mobile per le seguenti piattaforme: iOS (Iphone e iPad), Android (Smartphone e Tablet)
- > Aggiornamento Firmware remoto del sistema.
- Compatibili con LAN e Internet.
- > Compatibili con i protocolli ONVIF e RSSP.
- Compatibili con vari protocolli di rete, quali TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
- Compatibili con la funzione allarme per rilevamento di movimento (l'utente può impostare la zona e la sensibilità) e funzione di sensore/allarmi di uscita ((per modelli di Telecamere ad ottica motorizzata e Box Camera)
- > Compatibili con la funzione zona di privacy.
- > Funzione alimentazione elettrica POE (ottica).
- Compatibili con la funzione snapshot. Upload delle immagini tramite FTP o e-mail.
- Supporto dei Log: Log di Sistema, Log di Rete, Parametri Log, Log di Allarmi, Log utente, Log di registrazione, Log di memoria, tutti i Log.
- Funzione di analisi video intelligente (Rilevamento Intrusione Perimetro, Rilevamento attraversamento linea, Rilevamento oggetto stazionario ecc.)
- Supporta il Tasto Reset (per modelli di Telecamere ad ottica motorizzata e Box Camera)
- Compatibili con la funzione di ripristino automatico del download. Collegamento automatico in caso di interruzione di rete.

Nota: Le caratteristiche dei diversi prodotto possono variare leggermente.

2.2 APERTURA DELLA CONFEZIONE

Verificare che l'imballo ed il contenuto non presentino danni visibili. Se alcune parti non sono presenti o risultano danneggiate, contattare immediatamente il rivenditore. In questi casi non tentare di utilizzare il dispositivo. Se il prodotto dovesse essere rimandato al fornitore, assicurarsi di spedirlo con il suo imballo originale.

ACCESSORI FORNITI

- N°1 Unità di ripresa IP
- N°1 sacchetto per l'installazione
- > Nº1 Guida Rapida e 1 Addendum con QR Code per scaricare i manuali utente dal Sito Urmet
- N°1 Mini-CD contenente Urmet Software

***NOTA BENE:**

La composizione degli accessori a corredo può essere variata senza alcun preavviso.

2.3 AVVERTENZE

Alimentazione

- Prima di collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.
- > É' opportuno prevedere a monte degli apparecchi un idoneo interruttore di sezionamento e di protezione.
- > In caso di guasto e/o cattivo funzionamento togliere l'alimentazione tramite l'interruttore generale.
- Utilizzare unicamente l'alimentatore fornito a corredo del prodotto

Precauzioni per la sicurezza

- Per prevenire il rischio di incendio e folgorazione evitare di esporre il dispositivo alla pioggia o all'umidità e di introdurre al suo qualsiasi oggetto solido o liquido. Se ciò dovesse avvenire scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione e farlo controllare da personale qualificato.
- > In nessun caso il dispositivo deve essere aperto. Per qualsiasi intervento di riparazione rivolgersi a personale qualificato oppure contattare il centro assistenza tecnico autorizzato.
- Conservare questa apparecchiatura lontano dalla portata dei bambini; in caso contrario questi potrebbero danneggiarla, o danneggiarla accidentalmente.
- > Non toccare questa apparecchiatura con le mani bagnate per evitare scosse elettriche o danni meccanici.
- Se l'apparecchiatura dovesse cadere o il contenitore esterno dovesse risultare danneggiato, cessarne l'utilizzo. Se si continuasse ad utilizzarla in queste condizioni, potrebbe essere provocata una scossa elettrica. In questo caso contattare il rivenditore, o l'installatore autorizzato.

Precauzioni per l'installazione

- > Non installare la telecamera in ambienti esposti alla pioggia o all'umidità. In questi casi utilizzare le apposite custodie.
- Evitare di puntare direttamente l'obiettivo contro il sole o contro luci intense, anche se la telecamera è spenta; il soggetto da riprendere non deve essere in controluce.
- > Evitare di puntare la telecamera verso oggetti riflettenti.
- La presenza di alcuni tipi di luce (ad esempio fluorescente colorata) può falsare i colori.
- Non posizionare questa apparecchiatura su alcuna superficie instabile come un tavolo traballante o inclinato. In caso contrario l'apparecchiatura potrebbe cadere con conseguenti lesioni o guasti meccanici.
- Se all'interno dell'apparecchiatura dovesse penetrare acqua o qualche altro materiale estraneo cessarne l'utilizzo al fine di evitare la possibilità di incendio e scosse elettriche. In questo caso contattare il rivenditore, o l'installatore autorizzato.
- Non coprire l'apparecchiatura con un panno quando sta funzionando per evitare deformazioni del contenitore esterno e surriscaldamento delle parti interne con conseguente possibilità di incendio, scosse elettriche o guasto meccanico.
- > Non avvicinare magneti od oggetti magnetizzati al dispositivo in quanto ciò potrebbe causare anomalie di funzionamento.
- > Non usare questa apparecchiatura in ambienti con presenza di fumo, vapore, umidità, polvere, o vibrazioni intense.
- Non mettere in funzione il dispositivo immediatamente dopo il trasporto da un luogo freddo ad un luogo caldo e viceversa. Attendere mediamente tre ore: questo intervallo di tempo è necessario al dispositivo per adattarsi al nuovo ambiente (temperatura, umidità, ecc...).

Precauzioni d'uso

- > Assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio dopo averlo tolto dall'imballo.
- Controllare che la temperatura d'esercizio sia nei limiti indicati e che l'ambiente non sia particolarmente umido.
- > Evitare di puntare la telecamera contro il sole per non danneggiare il sensore.

Pulizia del dispositivo

- Usare un panno asciutto e strofinare leggermente per eliminare polvere e sporcizia.
- Nel caso in cui la sporcizia non fosse eliminabile con un panno asciutto, compiere l'operazione con un panno inumidito con detergente neutro.
- Non usare prodotti spray per la pulizia dell'apparecchio. Non usare liquidi volatili come benzina, alcool, solventi ecc. o panni trattati chimicamente per pulire il dispositivo al fine di evitare deformazioni, deterioramenti o graffi della finitura della vernice.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.

Registrazioni immagini

- Questa apparecchiatura non è progettata come antifurto ma principalmente per trasmettere ed eventualmente per registrare immagini. Perciò, qualora l'utilizzatore subisca un furto, la società URMET S.p.A. non può essere considerata responsabile di alcuna perdita o danno conseguente.
- Effettuare una registrazione di prova prima di utilizzare l'apparecchiatura per verificare che l'operazione avvenga correttamente. Tenere in considerazione che se l'utente subisce qualche perdita o danno a causa

di errata impostazione di osservazione, utilizzo, funzionamento improprio o malfunzionamento dell'apparecchiatura, la società URMET S.p.A. non può essere considerata responsabile per l'eventuale perdita di dati memorizzati.

Questa apparecchiatura contiene componenti elettronici di precisione. Per garantire la registrazione corretta delle immagini, non sottoporla ad urti o colpi durante tale operazione.

Privacy e Copyright

- La telecamera IP è un dispositivo per sistemi TVCC. La registrazione delle immagini è subordinata alle leggi vigenti nel paese di utilizzo. È inoltre vietata la registrazione di immagini protette da Copyright.
- Gli utenti del prodotto sono responsabili per il controllo ed il rispetto di tutte le norme e gli statuti locali relativi al monitoraggio e alla registrazione di segnali video. Il produttore NON potrà essere ritenuto responsabile per un utilizzo di questo prodotto che non sia in conformità con le norme in vigore. Per maggiori informazioni consultare l'indirizzo web <u>http://www.garanteprivacy.it</u>

Aggiornamento firmware

> Si consiglia di consultare periodicamente l'Area Tecnica Servizio Clienti di URMET SpA al fine di verificare la disponibilità di eventuali aggiornamenti firmware.

Configurazione di rete

- La telecamera è impostata in modalità DHCP. Se la rete in cui va installata non supporta l'indirizzamento dinamico (DHCP), la telecamera attiva automaticamente l'indirizzo IP di fabbrica 192.168.1.168. Utilizzando il software Urmet "Device Config Tool" è possibile modificare tale l'indirizzo IP di fabbrica e le altre configurazioni di rete della telecamera in modo che quest'ultima non crei conflitti con altri dispositivi in rete.
- > Una volta che la telecamera è correttamente connessa e configurata sulla rete IP, è possibile visualizzarne il video e le configurazioni da PC o da dispositivo smartphone.

Connessioni di rete

- Quando si effettua una connessione con un pc remoto (mediante Software Client o Browser) occorre tenere in considerazione che a qualunque canale video utilizzato sul PC corrisponde una connessione di tipo "unicast" (TCP, RTP, UDP).
- Il dispositivo è in grado di supportare fino a 10 connessioni "unicast", ovvero è possibile visualizzare il flusso video da un massimo di 10 postazioni (pc o smartphone) remote in contemporanea, compatibilmente con la banda disponibile.

3 PANORAMICA

3.1 CAMPO DI APPLICAZIONE

Le telecamere in rete ad elevata capacità di elaborazione delle immagini possono trovare applicazione in vari luoghi pubblici, come centri commerciali, supermercati, scuole, stabilimenti ed officine, nonché in ambienti che richiedono immagini HD, quali banche e sistemi di controllo del traffico, come illustrato nella figura qui sotto:



3.2 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Una telecamera IP è una telecamera digitale di sorveglianza online, dotata di un server Web integrato e in grado di funzionare in maniera indipendente, consentendo all'utente di accedere da qualsiasi luogo al monitoraggio in tempo reale tramite un browser Web o un software Client.

La telecamera IP si avvale della più avanzata soluzione HiSilicon: una piattaforma di elaborazione media integrata per l'acquisizione, la compressione e la trasmissione audio/video in rete su una singola scheda. È conforme agli standard di cifratura High Profile H.264/ H265. L'utente remoto può accedere al monitoraggio in tempo reale, inserendo l'indirizzo IP o il nome di dominio della telecamera IP nel browser Web. Questa soluzione di telecamere in rete si presta agli ambienti residenziali o aziendali, nonché ad un ampio ventaglio di situazioni che richiedono il monitoraggio e la trasmissione video in rete a distanza. Le telecamere IP sono facili da installare e utilizzare.

Le telecamere IP possono essere gestite da più utenti con diversi livelli di autorizzazione.

Le telecamere IP consentono il rilevamento mobile e l'invio di e-mail e snapshot in caso d'emergenza; gli snapshot di immagini o video sono poi memorizzati nella scheda SD per il successivo recupero.

3.3 AMBIENTE OPERATIVO

Sistema operativo: Windows 7/Windows 8/Windows 2008 (32/64-bit), Windows 2003/Windows XP/Windows 2000 (32-bit) CPU: Processore Intel Core Duo II o superiore Memoria: 1G o più Memoria video: 256M o più Display: risoluzione 1024 × 768 o superiore Internet Explorer: versione 6.0 o superiore

4 COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO

Esistono due modalità per collegare la telecamera IP:

Collegamento a PC

Collegare la telecamera IP al PC tramite un cavo di rete diretto, con l'ingresso di alimentazione collegato ad un adattatore 12VCC, ed inserire gli indirizzi IP del PC e della telecamera in un segmento della rete. Se la rete funziona correttamente, la telecamera IP comunicherà con il PC un minuto dopo la sua accensione.



1. Collegamento ad un router/switch

Questa soluzione è comunemente adottata per collegare la telecamera IP a Internet; in questo caso, la telecamera e il PC sono connessi alle porte LAN di un router/switch e il gateway della telecamera è impostato sull'indirizzo IP del router.



4.1 SCHEMA CONNETTORI TELECAMERA IP (DOVE PREVISTO)



- 1. BNC Interface(Interfaccia BNC): Uscita Video Locale.
- 2. Audio Output Interface (Uscita Audio): Connettore RCA femmina(bianco), si può connettere con dispositive esterni come ad esempio gli altoparlanti.
- 3. Audio Input Interface (Ingresso Audio): Connettore RCA femmina(rosso), si può connettere con dispositive di ingresso come ad esempio microfono.
- 4. RJ45 Interface (Interfaccia di rete): Connettore per cavo di rete RJ45.
- 5. Power Interface(Alimentazione): DC 12V.
- 6. Reset Button(Tasto Reset): Il dispositivo ripristinerà i Default tenendo premuto il tasto per 3 secondi.
- Alarm Interface(Interfaccia Allarme): Interfaccia per allarmi di ingresso e di uscita. Gli allarmi di ingresso sono contrassegnati dalla numerazione (3), (4) mentre l'allarme di uscita è contrassegnato dalla numerazione (1), invece (2) rappresenta il Ground (GND).

5 ISTRUZIONI OPERATIVE

5.1 VERIFICA DEL COLLEGAMENTO

- L'indirizzo IP predefinito della telecamera IP è 192.168.1.168 e il subnet mask è 255.255.255.0. Assegnare al computer un indirizzo IP nello stesso segmento di rete della telecamera IP (ad esempio, 192.168.1.69) e lo stesso subnet mask della telecamera IP.
- 3. Verificare se la telecamera IP è collegata e si accende correttamente, facendo clic su Start > Run (Avvia > Lancia), inserendo "cmd" e premendo ENTER; immettere quindi "ping 192.168.1.168" nella finestra delle righe di comando.



4. Verificare se la telecamera IP è accessibile. Se il comando PING viene eseguito con successo, ciò significa che la telecamera IP funziona normalmente e che la rete è correttamente collegata. Se il comando PING fallisce, verificare l'indirizzo IP e l'impostazione del gateway del PC, nonché la connettività della rete.

5.2 RICERCA DEL DISPOSITIVO

- Suggerimenti: La funzione IPC Device Config Tool può essere utilizzata per la ricerca del dispositivo attraverso segmenti della rete. Prima di lanciare IPC Device Config Tool, fare clic sull'icona di connessione locale, nell'angolo in basso a destra del desktop;
- 6. Aggiungere gli indirizzi IP di più segmenti di rete nel parametro TCP/IP per la connessione locale, come illustrato qui sotto. Lanciando questo strumento, è possibile ricercare un dispositivo con l'indirizzo IP nello stesso segmento della

Connect using:	Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties	×)
Peatek PCIe GBE Panty Controller This connection uses the following items: Confi This connection uses the following items: Confined Control of the Control of Control o	General You can get IP settings assigned automatically if your network support tic capability. Otherwise, you need to ask your network administrator of Obtain an IP address automatically O Los the following IP address: IP address: 192 .168 .1 .77 Subnet mask: 255 .255 .255 .0 O chain DNS server address automatically O be failed by Server address automatically O be following DNS server addresses: Preferred DNS server: 0.2 .96 .128 .86 Alternate DNS server: . Validate settings upon ext 2	Advanced TCP/IP Settings
	OK Can	

Nota:

La funzione IPC Device Config Tool si avvale del protocollo multicast per ricercare il dispositivo nei segmenti; tuttavia, poiché eventuali firewall impediscono il traffico dei pacchetti di dati multicast, occorre disattivarli affinché sia possibile acquisire le informazioni sul dispositivo.

Procedura di ricerca dispositivo online



1. Lanciare Device Config Tool selezionando (doppio click) l'icona

La funzione cerca e visualizza ogni device online e il relativo indirizzo IP, il numero di porta, il numero porta web, il numero di canali, il nome configurato, il tipo e la versione del dispositivo, la subnet mask, il gateway, l'indirizzo MAC, il modello di connessione e lo stato.

	Search No. 1 2 3	IP 192.168.1.163	Ipgrade Media Port	Config							
	No. 1 2 3	IP 192.168.1.163	Media Port						Filtr	ation	IP v
	1 2 3	<u>192.168.1.163</u>		Web Port	Channel	Device Name	Device Type	Device Version	Net Mask	Gateway	MAC
	2 3		9000	80	4	DVR-04D1	1093/002A	V5.2.0-20160805	255,255,255.0	192.168.1.1	00-23-63-57-82- C6
	3	<u>192.168.1.180</u>	9000	80	10	720P-HY04N	1093/504N	V7.1.0-20170901	255.255.255.0	192.168.1.1	58- E8-76-01-10-55
		<u>192 168 1 191</u>	9000	80	4	URMET NVR	1093/900	V6.0.0-20170626	255.255.255.0	192.168.1.1	58- E8-76-01-58-38
п	4	192.168.1.28	9000	80	40	1080P-HY16N	1093/536P-E	V7.1.0-20170114	255.255.255.0	192.168.1.1	00-23-63-63- AE-37
	6	192.168.1.172	9988	80	1	CH292H3_16M	IP CAMERA	V2.1.2.2_170703	255.255.255.0	192.168.1.1	00-23-63-61-CB- F7
	6	192.168.1.45	9988	80	1	IPCAMERA	IPCAMERA	V3.1.3.6_170922	255.255.255.0	192.168.1.1	00-23-63-6C-0
	7	10.10.25.156	9988	80	1	CH692H3F-S- AF-2812P	IP CAMERA	V2.1.3.6_171020	255.255.0.0	10.10.0.1	00-23-63-63- B2-93
	8	192.168.1.160	9988	80	1	1093/142M4I	IP CAMERA	V2.1.2.2_170330	255.255.255.0	192.168.1.1	58-E8-76-00- D4-58
	9	192.168.1.192	9988	80	1	IP CAMERA	IP CAMERA	V3.1.3.6_171208	255.255.255.0	192.168.1.1	00-23-63-6F-44- 83
	10	192.168.1.176	9988	80	1	IPCAMERA	IPCAMERA	V3.1.3.6_171208	255.255.255.0	192.168.1.1	00-23-63-6B- 47-90
User	r Info Name	admin	Device Info IP 192.168	.1.176 Media Por	t 9988	Web Port 80			_		
Past	sword		Gateway 192.168	.1.1 Net Mask	255.255.255.0	NetMode DHCP	v				Modify

5.3 INSTALLAZIONE DEI COMANDI E ACCESSO AL SISTEMA

Prima di utilizzare il browser IE (Internet Explorer) per accedere la prima volta alla telecamera IP, è necessario installare i relativi componenti plug-in, procedendo nel seguente modo:

Accedere all'indirizzo IP della telecamera IP per caricare automaticamente i comandi da esso.

Nella finestra di dialogo pop-up di installazione dei plug-in, selezionare un'opzione per eseguire la procedura di installazione.



6 LOGIN (ACCESSO)

6.1 PREVIEW (ANTEPRIMA)

Aprire IE ed inserire l'indirizzo IP della telecamera (http://192.168.1.168) per aprire la finestra di login riportata qui sotto: Interfaccia di login per le telecamere IP H.265.



Figura 1

Nella finestra di login, è possibile scegliere una lingua per il client IE. Inserire user name (admin di default) e password (admin di default), quindi premere OK.





Alcuni pulsanti del frame di anteprima sono descritti qui di seguito.



: Pulsante di impostazione colore, luminosità, contrasto, saturazione e nitidezza del frame.



(Controllo PTZ) selezionando l'icona compare l'interfaccia PTZ.

Playback

supporto per SD card).

DS1093-519C

Remote Setting

: (Impostazione remota) Accesso al menu di impostazione del dispositivo per la configurazione personalizzata di vari parametri.

Local Settings

: (Impostazione locale) Per l'impostazione di snapshot, tipo di file video e percorso di memorizzazione.

i ()

Enformazioni di Help (attuale utente, browser Web e versioni plug-in), pulsante di logout per tornare alla

pagina di login.





originale). Automatic Ratio (Rapporto automatico) e Full Screen (Schermo intero).



: Pulsanti di comando anteprima - Open Video, Snap, Zoom-In/Out, e Sound

On/Off, Microphone (da sinistra a destra).

Main Stream Sub Stream Mobile Stream

: Commutazione dinamica dello stream di bit per il frame di

anteprima.

7.1 CONTROLLO PTZ



: (Controllo PTZ) selezionando l'icona compare la seguente finestra:

Sui modelli di Telecamere Autofocus con un'ottica AF l'interfaccia PTZ sarà la seguente:



È possibile selezionare 8 differenti angoli sul controllo circolare,

- PTZ Speed: 0 10 indica velocità differenti PTZ,
- **ZOOM** aumenta o diminuisce lo ZOOM
- FOCUS aumenta o diminuisce il FOCUS
- **Restore**: inserisce nuovamente i valori di fabbrica

Sui modelli di Telecamere Auto Focus con un'ottica DF l'interfaccia PTZ sarà la seguente:

PTZ Setting	Opzione	Valore	Spiegazione
ZOOM Step 1	Zoom	Step/-/+	Regola manualmente lo zoom (+ aumenta / - diminuisce) Step: definisce la velocità di esecuzione dello zoom
E	Focus	Step/-/+	Regola manualmente il fuoco (+ aumenta / - diminuisce) Step: definisce la velocità di esecuzione del fuoco
FOCUS			Questa funzione consente di personalizzare la modalità di messa a fuoco della telecamera. E' possibile scegliere tra:
		SEMI ÷ AUTO ÷	SEMI: la messa a fuoco avviene solo al termine delle operazioni di Zoom.
· · ·	AF MODE	MANUAL ÷ OFF	AUTO: la messa a fuoco è regolata in modo automatico.
AE Mode			MANUAL: la messa a fuoco è regolata manualmente.
SEMI T			OFF: messa a fuoco e zoom vengono disabilitati. Attivare questa opzione solo dopo aver regolato fuoco e zoom come desiderato
Power Mode	ONE SHOT AF	/	Funzione non disponibile.
SAVE POSI -	TDN AF	on ÷ off	Questa funzione, se attivata, permette una regolazione automatica del fuoco in corrispndenza di ogni commutazione giorno->notte o notte->giorno
ON AutoFocus Restore	LENS INIT	/	Reinizializza il controllo dell'ottica e ne realizza una calibrazione ottimale. Da realizzarsi al momento della prima installazione della telecamera o in caso di successivo spostamento con conseguente variazione della scena ripresa.
Refresh			Consente di etablike la regelazione della Zeom ad egni
			riaccensione della telecamera:
	POWER MODE	SAVE POSI ÷ OFF	SAVE POSI: mantiene la posizione di zoom impostato prima dello spegnimento della telecamera.
		- WIDE	OFF: non salva le impostazioni memorizzate prima dello spegnimento.
			WIDE: la telecamera si riaccende in modalità Wide.
	AutoFocus	/	Esegue in maniera automatica la regolazione del fuoco
	Restore	/	Ripristina i valori di fabbrica dell'interfaccia PTZ (compreso il fuoco)
	Refresh	/	Aggiorna i parametri dell'interfaccia PTZ con le modifiche dei parametri effettuate (compreso il fuoco)

8 LOCAL SETTINGS (IMPOSTAZIONI LOCALI)

Selezionare Local Settings (Impostazioni Locali) per visualizzare la seguente finestra di dialogo: al suo interno è possibile impostare l'ubicazione del video memorizzato, i percorsi per scaricare il file remoto e memorizzare lo snapshot immagine, il tipo di file (RF di default, con cifratura H265, AVI, MP4 o BMP), la durata di registrazione video, il tipo di cattura (Capture Type) BMP o JPG.

urmet		Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i ()
	Local Settings					
	Record Path	C:\CAMERA\RECORD	-			
	Download Path	C:\CAMERA\DOWNLOAD	-			
	Snapshot Path	C:\CAMERA\CAPTURE	-			
	File type	RF V Interva	l 10 Mir			
	Capture Type	BMP 👻				
		Save				

9 PLAYBACK (RIPRODUZIONE)

Selezionare Playback in Record File (Registra file), selezionare la data corrispondente, quindi Search (Cerca) per andare alla pagina qui sotto.



Spiegazione delle funzioni dei pulsanti



(Tipo)Tipo file di registrazione: ALL, Normal, IO, Intelligent.

Normale (Normal): Registrazione 24H

Allarmi (IO): Motion e Allarmi.

Intelligente (Intelligent): fare riferimento a capitolo Intelligenza.



: da sinistra a destra, play/pausa, stop, Avanza di un

fotogramma, (selezionare una volta per riprodurre un frame), Registra, Cattura, Download, zoom, controllo audio.



: da sinistra a destra, zoom, proporzioni originali, aumento di scala, schermo intero.

10 REMOTE SETTING (IMPOSTAZIONE REMOTA)

10.1 CONFIGURAZIONE DISPLAY

10.1.1 LIVE

Selezionare Remote Settings (Impostazione Remota) per aprire la pagina di seguito (pagina di impostazione anteprima predefinita):

urmo	et		Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i ()
📡 Display	♥ Display ▶ Live						
Live	Name	Camera					
Image Con	rol Flicker Control Transparency	50Hz					
Privacy Zo	e Show Name						
ROI	Show Time	— —			-	and the second s	
Q Record		Refresh Save			-		
🔅 Network					armet	-1 1	
🙇 Alarm							
Device							
i System							
🔅 Advance	ŧ						
🎯 Intelligen	t						

Name (Nome): nome della telecamera IP.

Flicker control (Controllo Sfarfallio): Scegliere 50Hz o 60Hz.

Transparency (Trasparenza): Scegliere la trasparenza di visualizzazione del nome canale e dell'ora sul frame di anteprima (più il valore è basso, maggiore è la trasparenza).

Show Name (Mostra Nome): viene visualizzato il nome della telecamera.

Show Time (Mostra Ora): viene visualizzata la data e l'ora.

OSD: il testo in rosso sul frame; è possibile localizzare la visualizzazione del nome canale e dell'ora, trascinandolo nel frame di anteprima.

10.1.2 IMAGE CONTROL (CONTROLLO IMMAGINE)

Selezionare Image Control (Controllo immagine) in Display (Display) per aprire la seguente pagina:

urmet			Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	(i) (l)
📐 Display	Display Image Control						
Live	IR-CUT Mode	GPIO Auto		ĺ	V	-3/12201/18/12/CS	
Image Control	IR-CUT Delay Lens Flip	-I	2			Pal	
Privacy Zone	Angle Flip	0				L	
ROI	Corridor Mode						
C Record	Back Light	0					
🔅 Network	3D Noise Reduction	Auto	*		1/1 5	et E	
🖒 Alarm	WDR	0	120				
	AGC White Balance	Midd					
i System	Shutter	Auto					
🔅 Advanced	Defog Mode	Auto					
6 Intelligent	Refresh Sa	ive Default					

IR-CUT Mode (Modalità IR-CUT): GPIO Automatic (GPIO automatico), Colored (A colori) e Black-White (Bianco e nero).

IR-CUT Delay (Ritardo IR-CUT): Ritardo di commutazione IR-Cut.

Lens Flip (Flip Lente): Attivo/Non Attivo.

Angle Flip (Flip Angolo): Attivo/Non Attivo.

Corridor Mode (Modalità corridoio): Attivo/Non Attivo.

Angle Rotation (Rotazione Angolo): 0° o 180°

Black Light (Controluce): Attivo/Non Attivo.

3D Noise Reduction (Riduzione Rumore 3D): Disattiva, Automatico, Manuale.

Level (Livello): da 0 a 255.

WDR (WDR): Attivo/Non Attivo

AGC (AGC): OFF, Bassa, Media, Alta.

White Balance (Bilanciamento bianco): Automatico, Manuale, Interno.

Shutter (Shutter): Automatico, Manuale

Defog Mode (Modalità Defog): Disattiva, Automatico, Manuale.

10.1.1 PRIVACY ZONE (ZONA PRIVACY)

Lee
Payeda
Rende Stelling
Col Setting
●

Selezionare Privacy Zone (Zona Privacy) in Display Configuration (Configurazione display) per aprire la seguente pagina:

Abilitare Privacy zone (Zona Privacy), e poi con il tasto destro del mouse creare i rettangoli dove si vogliono le aree non visualizzate nelle registrazioni, negli screenshot, e nella visualizzazione Live.

Save (Salva) alla fine delle operazioni per memorizzare le impostazioni.

10.1.2 ROI

Selezionare Display (Display) per aprire la seguente pagina:

Live Playba	ack Remote Setting Local Settings i 🕛
Display ▷ Display ▷ ROI	
Display Display Live Image Control Image Control Privacy Zone Rol Rol Rol Rol Rol Record Non-Rol Fps (1~25) Zone Refresh Save	

Procedura di impostazione ROI:

- 1. Scegliere una zona di applicazione.
- 2. Tenere premuto il tasto sinistro del mouse e trascinare una zona ROI (è possibile impostare un solo ROI per ogni

zona).

3. Selezionare Save (Salva) per applicare la zona ROI.

Region ID: È possibile impostare fino ad un massimo di 8 zone ROI in un singolo flusso di bit.

Enable Region (Abilita zona ROI): Abilitare o escludere la zona ROI.

ROI level (Livello ROI): Scegliere un flusso bit per ROI tra worst (), worse (), bad(), Normal (), Better (), Best().

Non-ROI frame rate Fps (Frequenza di trama non ROI Fps): Impostare la frequenza di trama al di fuori della zona ROI; più il valore è basso, migliore è la qualità di immagine nella zona ROI. La gamma della frequenza di trama dipende dallo standard e dalla risoluzione video. Varia tra 1 e 25 Fps. (Nota: È possibile assegnare frequenze di trama non ROI differenti a zone ROI diverse, ma il valore minimo tra esse sarà utilizzato come frequenza di trama da applicare alla zona non ROI nel frame di anteprima).

10.2 RECORD PARAMETERS (PARAMETRI DI REGISTRAZIONE)

10.2.1 REC PARAMETERS (PARAMETRI DI REGISTRAZIONE)

Selezionare Rec Parameters (Parametri di Reg) nel menu Record (Registra) per accedere alla pagina seguente.

urmet			Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i ()
Display	Record Rec Parameter	S					
Record Rec Parameters	Stream Mode Record	MainStream					
Schedule	PreRecord						
🔅 Network		Refresn Save					
🛋 Alarm							
Device							
i System							
Advanced							
G Intelligent							

Questa funzione consente di controllare la registrazione, la pre-registrazione e il tipo di registrazione (stream principale e secondario).

10.2.2 SCHEDULE (PROGRAMMAZIONE)

Selezionare Schedule (Programmazione) nel menu Record (Registra) per accedere alla pagina seguente.



Esempio: una griglia nella tabella equivale a 30 minuti; il colore verde indica una registrazione normale, il giallo un allarme di rilevamento movimento, il rosso corrisponde ad una registrazione di allarme. L'utente può configurare questi parametri in base alle proprie esigenze, per scegliere diversi tipi o ore di registrazione.

10.3 NETWORK (RETE)

10.3.1 NETWORK (RETE)

Selezionare Network (Rete) per aprire la seguente pagina:

	urmet			Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i	ம
Þ	Display	Network Network							
Łā	Record	Туре	DHCP						
۵	Network	Client Port	9988						
	Network	IP Address	80 192.168.1.192						
	Video Streaming	Subnet Mask							
	Email	DNS 1	192.168.1.1 192.168.1.1						
	DDNS	DNS 2	0.0.0.0						
	IPFilter	Port Range: 1024~6553	5 (Client Port , HTTP Port)						
	RTSP		Refresh Save						
	FTP								
Ŭ	Alarm								
0] 0]	Device								
í	System								
¢	Advanced								
¢	Intelligent								

Type (Tipo): Modalità di collegamento in rete: DHCP (Automatically Acquired) (Acquisizione automatica), Static (Configurazione manuale) e PPPOE; DHCP (Automatically Acquired) (Acquisizione automatica) è l'impostazione predefinita.

Client Port (Porta del Client): La porta per i client che si collegano la telecamera IP.

HTTP Port (Porta http): La porta Web per la telecamera IP.

IP address (Indirizzo IP): Indirizzo IP della telecamera IP.

Subnet mask (Maschera di sottorete): Maschera di sottorete della telecamera IP.

Gateway (Gateway): Gateway predefinito del dispositivo.

DNS 1 (DNS 1): Impostare il server DNS primario.

DNS 2 (DNS 2): Impostare il server DNS secondario.

UPNP: Abilitare o escludere la funzione UPNP per il dispositivo (abilitata di default).

Nota: Per abilitare la funzione UPNP, la porta client deve essere impostata su un valore compreso tra 1024 e 65535; la porta client è utilizzata per il collegamento con il cellulare o altri dispostivi

10.3.2 VIDEO STREAMING (STREAMING VIDEO)

Selezionare Video Streaming Setting (Impostazione streaming video) nel menu Network (Rete) per aprire la seguente pagina:

	urmet			Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i ()	
Ē	Display	♥ Network ▶ Video Stream	ing						
<u>م</u>	Record	MainStream Su	bStream MobileStream						
1 6 21	Network	Resolution FPS Video Code Type	2592x1520 25 H 265						
	Video Streaming	Video Code Level Bitrate Control	Main Profile CBR						
	DDNS	Bitrate Mode Bitrate	Predefined 5120		Kbps				
	IPFilter	Audio I Frame Interval	4 0		(1~100)				
	FTP	Refresh Sa							
Ö	Alarm								
01	Device								
0	System								
٥	Advanced								
6	Intelligent								

I flussi bit disponibili di default sono i seguenti: Main stream (flusso bit principale), Sub stream (flusso bit secondario) e Stream Mobile (flusso bit cellulare).

È possibile impostare la risoluzione, la frequenza, la codifica video, il livello di codifica, il controllo di bitrate la modalità di bitrate, la frequenza di bitrate, l'audio, l'intervallo di un solo frame, rispettivamente per il flusso principale, il flusso secondario e il flusso per i dispositivi mobile.

Resolution (Risoluzione): Impostare la risoluzione per i rispettivi flussi bit. La risoluzione massima per il flusso principale è 2592x1520. La risoluzione massima per il flusso secondario è 704x576. Le risoluzioni per i dispositivi mobile sono 640x480, 320×240.

FPS (FPS): Quando la frequenza di aggiornamento è di 50Hz, FPS massima disponibile è 25 fps. Quando la frequenza di aggiornamento è di 60Hz, FPS massima disponibile è 30 fps.

Video Code Type (Tipo Codec Video): Impostare la cifratura video (H265/H264) per ogni flusso bit.

Video Code Level (Livello Codec Video):

Bitrate Control (Controllo bitrate): Impostare il bitrate costante o variabile per il flusso.

Mode (Modalità bitrate): User-defined (Definito dall'utente) o Predefined (Predefinito).

Nota: Il campo del flusso bit principale è 256-8192.

Il campo del flusso bit secondario è 128-4096.

Il campo del flusso bit cellulare è 8-1536.

Audio: Abilitare l'audio per ogni flusso bit.

I frame interval (Intervallo I frame): Impostare l'intervallo di un solo frame.

10.3.3 E-MAIL CONFIGURATION (CONFIGURAZIONE E-MAIL)

Selezionare E-Mail (E-mail) nel menu Network (Rete) per aprire la seguente pagina di impostazione del servizio e-mail – utilizzato con la funzione di allarme per inviare le immagini al server mail:

	urmet			Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i ()	
Ň	Display	♥ Network ▶ Email							
Co A	Record	Email Encryption	Disable						
	Network	SMTP Port SMTP Server	25						
	Video Streaming	Password							
	Email	Sender Receiver1 Receiver2							
	IPFilter	Receiver3	3Min						
	RTSP FTP	Refresh Sav	e Test Email Cancel						
Ü	Alarm								
	Device								
() 	System								
¢	Advanced								

E-Mail (E-mail): Attivazione/Disattivazione del servizio.

Encryption (Cifratura): Le opzioni sono Disattiva/SSL/TLS/AUTO.

SMTP Port (Porta SMTP): Il numero porta predefinito è 25.

SMTP server (Server SMTP): Inserire l'indirizzo del server mail.

User Name (Nome Utente): nome utente del mittente dell'email.

Password (Password): Password della casella di posta mittente.

Sender (Mittente): Indirizzo della casella di posta del mittente.

Receiver1 (Destinatario1): Indirizzo della casella di posta del primo destinatario.

Receiver2 (Destinatario2): Indirizzo della casella di posta del secondo destinatario

Receiver3 (Destinatario3): Indirizzo della casella di posta del secondo destinatario

Interval (Intervallo): Intervallo di invio mail (1 minuto, 3 minuti, 5 minuti, 10 minuti).

Test E-mail (Test e-mail): Selezionarlo per verificare testare se la casella di posta è configurata correttamente, inviando una mail di prova alla casella di posta destinataria.

I tasti Refresh (Aggiorna), Save (Salva), Cancel (Cancella) sono funzioni per l'aggiornamento della pagina, salvataggio dei dati cancellazione dei dati inseriti.

10.3.4 DDNS CONFIGURATION (CONFIGURAZIONE DDNS)

Selezionare DDNS (DDNS) nel menu Network (Rete) per aprire la seguente pagina:

DDNS (DDNS): Configurazione DNS dinamica - utilizzata con il server per accedere da una rete Extranet.

DDNS (Dynamic DNS) è un servizio che registra un nome di dominio e l'indirizzo IP flottante con il server DDNS, affinché il nome di dominio possa essere instradato verso l'indirizzo IP anche se quest'ultimo viene modificato in un sistema IP dinamico.

	urmet				Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i	Ф
Ē	Display	♥ Network ► DDNS								
٢đ	Record	DDNS								
8	Network	Server Host Name	NO-IP							
	Network	User Name								
	Video Streaming	Password								
	Email		Refresh	Save	Test DDNS					
	DDNS									
	IPFilter									
	RTSP									
	FTP									
Ŭ	Alarm									
01 01	Device									
6	System									
¢	Advanced									
Ċ	Intelligent									

DDNS (DDNS): Abilitare o escludere la funzione.

Server (Server): Opzioni del Server sono 3322/DynDNS/NO-IP. Scegliere l'indirizzo del Server.

Hostname (Hostname): Inserire il nome del server attivo.

User Name (Nome utente): Nome dell'utente.

Password: Password dell'utente.

10.3.5 IP FILTER (FILTRO IP)

Selezionare IP Filter (Filtro IP) nel menu Network (Rete) per aprire la seguente pagina:



- Filtering mode (Modello Filtro): Sono disponibili tre modalità Allow all IP connections, Allow only IP connections which have been setup, Do not Allow the IP connections (Permetti connessioni IP – Permetti solo le connessioni IP che sono state impostate – Non Permettere le connessioni Ip che sono state impostate).
- Add (Aggiungi): Aggiunge un indirizzo IP consentito o vietato.
- Delete (Cancella): Cancella un indirizzo IP precedentemente aggiunto.
- Refresh (Aggiorna): aggiorna i valori
- Save (Salva): salva i valori impostati

10.3.6 RTSP

Selezionare RTSP nel menu Network (Rete) per aprire la seguente pagina:

	urmet			Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i	⊕
	Display	♥ Network ▶ RTSP							
a	Record	RTSPEnable RTSP Port	5 54						
3	Network Video Streaming	Instruction : rtsp://IP:Port A:0(MainStream), 1(Sub	l/ch01/A Stream), 2(MobileStream)						
	Email								
	DDNS								
	IPFilter								
	FTP								
Ĕ	Alarm								
	Device								
i	System								
\$	Advanced								
S	Intelligent								

- RTSP Enable (Attiva RTSP): Abilita o esclude RTSP. RTSP è abilitato di default. Se disabilitato, non sarà possibile trovarlo con ONVIF.
- RTSP Port (Porta RTSP): Il numero porta predefinito è 554 e può essere modificato impostando un altro valore compreso tra 1024 e 65535. La modifica di questo parametro provocherà il riavvio del sistema.

Istruzioni operative:

rtsp://IP:Port/ch01/A A:0(Main Stream), 1(Sub Stream), 2(Stream Mobile):

10.3.7 FTP

FTP: impostazione del II servizio FTP – viene utilizzato con la funzione di allarme per inviare immagini o video al server FTP.

Selezionare FTP nel menu Network Network (Rete) per aprire la seguente pagina:

	urmet			Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i (ט
	Display	♥ Network ▶ FTP							
a	Record	FTP Enable							
\$	Network	Server Port	21						
	Network	Username							
	Video Streaming	Password Transfer images							
	Email		Refresh Save						
	DDNS								
	IPFilter								
	RTSP								
	FTP								
Ŭ	Alarm								
01 01	Device								
6	System								
¢	Advanced								
Ċ	Intelligent								

FTP Enable (Attiva FTP): Abilita o esclude la funzione FTP.

Server (Server): Inserire l'indirizzo del server FTP.

Port (Porta): numero porta del servizio FTP; il valore predefinito è 21.

Username (Nome utente): Il nome utente per accedere al servizio FTP.

Password: La password per accedere al servizio FTP.

Transfer images (Trasferisci Immagini): Selezionare per permettere la trasmissione delle immagini.

10.4 ALARM (ALLARME)

10.4.1 MOTION

urmet				Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i ()
📡 Display	♀ Alarm ► Motion							
Q Record	Enable	_				• *	172.000	
🔅 Network	Sensitivity Alarm Out	3					/	
diarm	Latch Time	5S						
Motion	Send Email	55						
Alarm	Enable Record	_					A. C.	
Occlusion Detection		Refresh	Save					
Device						Clear		
i System								
O Advanced								
6 Intelligent								

Selezionare Motion nel menu Alarm (Allarme) per aprire la seguente pagina:

Procedura di impostazione del rilevamento di movimento:

- 1. Selezionare Enable (Attiva)
- 2. Tenere premuto il tasto sinistro del mouse e trascinare una zona per il rilevamento di movimento.
- 3. Impostare la sensibilità di rilevamento del movimento (compresa tra 1 e 8; più il valore è elevato, maggiore è la sensibilità).
- 4. Abilitare l'Uscita Allarme, la Latch Time (Durata della registrazione) e il tempo di Post Recoding (Post-rec)
- 5. Abilitare Send Mail (Invia E-mail), funzione utilizzata con SMTP, per abilitare l'invio mail.
- 6. Selezionare Save (Salva) per applicare le impostazioni.

(Nota: Quando un oggetto si muove all'interno della zona target, una lettera "M" di colore verde sarà visualizzata nel frame di anteprima).

10.4.2 I/O ALARM (ALLARME I/O SUI MODELLI DI TELECAMERE IP PREVISTI)

Selezionare Alarm (Allarme) nel menu Alarm (Allarme) per aprire la seguente pagina:

	urmet			Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i	С
5 10 10 10 10	Urmet Display Record Network Alarm Alarm	Q Alarm ▶ Alarm Alarm Type Latch Time Send Email Alarm Out Enable Record Post Recording	Normally-Open 55 V V S 55	Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	0	Ð
	Coccusion Detection Device System Advanced Intelligent		Refresh Save						

Alarm Type (Tipo di Allarme): Valori disponibili: OFF, Normally-Open (Aperto Normalmente), Normally-Close (Chiuso Normalmente).

Latch Time (Durata Registrazione): Impostare il tempo di uscita dell'allarme ## (5S,10S, 20S, 30S).

Invio E-mail, Uscita Allarme, Attiva Registrazione

Post Recording (Poste-rec): Dopo avere spuntato Enable Record (Attiva Abilita registrazione), è possibile impostare il ritardo di registrazione (5S, 10S, 20S, 30S).

10.4.3 LENS BLOCKING (BLOCCO LENTI)

Selezionare Occlusion Detection (Lente Oscurata) nel menu Alarm (Allarme) per aprire la seguente pagina:

urmet			Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i ()
- Display	Alarm > Occlusion Determine	ection					
Record Record Retwork Alarm Motion Alarm	Enable Sensitivity Send Ernail	3 Refresh Sa					
Occlusion Detection							
Device							
i System							
🔅 Advanced							
🎯 Intelligent							

Selezionare Enable (Abilita) per attivare le opzioni Sensibility (Sensibilità) e Send E-Mail (Invio E-mail)

Sensitivity (Sensibilità): Impostare il livello di sensibilità (livello 1~6; più il valore è elevato, maggiore è il livello di sensibilità).

Send E mail (Invia E-mail): Se abilitato, può essere utilizzato con SMTP per abilitare l'invio mail.

Mail Linkage (Collegamento mail): È disattivato di default. Una volta abilitato, può essere utilizzato con SMTP per abilitare il recapito mail.

10.5 DEVICE (DISPOSITIVO)

Comprende SD Card, Logs (Registri) e Audio. Le relative interfacce e funzioni sono descritte qui di seguito.

10.5.1 HDD (DOVE PREVISTO)

	urmet				Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i
ř	Display	O Device ► HDD							
ā	Record	NO.	State	Free / Total (G)	Free Time				
•	Network	1 Oversvirite	OK	0M / 29G	0Min				
ŕ	Alarm	Format Hard	Disk						
3	Device	NO.	1		*				
	HDD								
	Audio	Refresh	Save						
	Log								
i	System								
≱	Advanced								
5	Intelligent								

Selezionare HDD nel menu Device (Dispositivo) per accedere alla pagina seguente.

Inserire la scheda SD nel dispositivo: il sistema rileverà automaticamente la capacità totale e fornirà l'informazione del tempo rimanente di registrazione.

Overwrite (Sovrascrivi): quando la capacità della scheda SD è esaurita, le nuove registrazioni si sovrascriveranno alle precedenti (questa funzione è attivata di default).

HD Format (Formatta Hard Disk): Formatta la scheda SD.

10.5.2 AUDIO

Selezionare Audio nel menu Device (Dispositivo) per aprire la seguente pagina:

i	urmet			Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	ن ()
Ē.	Display	Q Device ► Audio						
Ea I	Record	Enable Audio						
۵.	Network	Output Volume Input Volume						
ë -	Alarm	Audio Code Type	G711A					
0) (0)	Device							
	HDD							
	Audio							
	Log							
i	System							
¢,	Advanced							
¢ I	Intelligent							

Procedura di impostazione Audio:

Selezionare l'opzione Enable Audio (Attiva Audio) per accedere ai parametri audio, quindi impostare il volume di ingresso/uscita audio (0~10) e selezionare Save (Salva) per salvare i parametri impostati. (Nota: Per poter utilizzare la funzione audio, l'opzione audio in Streaming Video deve essere abilitata).

- A	Rete					
		Risoluzione	1920x1080			
	Rete	FPS	25			
	0	Tipo Codec Video	H.264			
	Streaming video	Livello Codec Video	Profilo Elevato			
	E-mail	Controllo Bitrate	CBR			
	DDNG	Modalità Bitrate	Definito dall'utente			
	DDNS	Bitrate	4096			
	Filtro IP	Audio				

10.5.3 LOG (REGISTRI)

	urmet					Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i	ப
Ē	Display	Device	Log								
٢đ	Record	Major 1	Major Type All L				 Search 				
۲	Network	Begin Time End Time		2017 •	12 • 15 • 12 • 15 •	00 :00 :00 23 :59 :59					
Ŭ	Alarm	No.	Time	Time		Operation	Log Info				
0***1 0***1	Device	1	2017-12-15 15:	17:29 13:55	adn	nin Login Success	i				
	HDD		2017-12-15 15:	017-12-15 15:13:55		System Time Modify					
	Audio	4	2017-12-15 15:0	06:48	а	dmin User Quit	i				
	- Hull		2017-12-15 15:0	03:53	Sys	stem Time Modify	i				
	Log		2017-12-15 15:0	02:07	Sys	stem Time Modify	i				
6	System		2017-12-15 14:	57:28		Lenscover End	i				
Ŭ		8	2017-12-15 14:	57:18	L	enscover Begin	i				
¢	Advanced		2017-12-15 14:	57:14		Lenscover End	i				
G.	Intelligent	10	2017-12-15 14:	57:07	L	enscover Begin	i				
	Intelligent	First I Total 1	Page Prev 1 0 Pages, Goto	2 3 4 Oł	4567	8 9 10 Next Las	t				

Selezionare Log (Registri) nel menu Device (Dispositivo) per aprire la seguente pagina:

Major Type (Tipo di registro): Sono disponibili otto tipi di registri: System Log, Config Log, Alarm Log, User Log, Record Log, Storage Log Network Log e all Log (Log Sistema, Log Configurazione, Log Allarme, Log Utente, Log di Registrazione, Log Memoria, Log Rete e e Tutti i Log) con i relativi Minor Type (Tipo Minore) definiti per le varie tipologie di Log.

Scegliere la data/ora di inizio e fine.

Selezionare "Search" (Cerca) per cercare e visualizzare i relativi Log.

10.6 SYSTEM (SISTEMA)

I parametri di sistema comprendono: General (Generale), User (Utenti), Informazioni (Info). Le relative interfacce e funzioni sono descritte qui di seguito.

10.6.1 GENERAL (GENERALE)

Selezionare General (Generale) nel menu System (Sistema) per aprire la seguente pagina:

	urmet				Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i	Ф
Ē	Display	♀ System ▶ General								
<u>a</u>	Record	System Time	15/12/2017	15 : 44 : 23						
\$	Network	Date Format Time Format	DD/MM/YY 24Hour							
Ŭ	Alarm	ODST ONTP OSyr	nchronize							
01 01	Device	Daylight Saving Time Daylight Time Mode	Week							
i	System	Time Offset	1Hour		•					
	General	End Time	Oct • The last • Sun)2 :00 :00)3 :00 :00					
	Users									
	Info		Refresh Save	e						
¢	Advanced									
Ċ	Intelligent									

L'ora del dispositivo, l'ora di sistema e il formato data/ora contenuti nelle informazioni base possono essere impostati e salvati manualmente.

Questo dispositivo prevede tre funzioni di impostazione automatica dell'ora.

DST: Selezionare l'opzione Daylight Savings Time (DST) per abilitare la correzione DST.

Il dispositivo correggerà l'ora in funzione dello scarto temporale impostato.

NTP: Selezionare l'opzione Enable NTP (Abilita NTP), inserire l'indirizzo del server di sincronizzazione, scegliere un fuso orario e salvare l'impostazione. Il sistema correggerà l'ora in base al server di sincronizzazione.

Syncronize (Sincronizzazione): Il dispositivo utilizzerà il PC come server di sincronizzazione per correggere l'ora.

●DST ●NTP ●S	ynchronize		• DST • NTP •	Synchronize	
Daylight Saving Time			Enable NTP		
Daylight Time Mode	Week		Server Address	time.windows.com	
Time Offset	1Hour		Time Zone	GMT+01:00	
Start Time	Mar 🔻 The last 🔻 Sun. 🔻	02 :00 :00			
End Time	Oct 🔻 The last 🔻 Sun. 🔻	03 :00 :00		Refresh Save	
ODST ONTP OS	Synchronize				
System Date	2017-12-15				
Time	15:55:32				
	Refresh Save				

10.6.2 USER CONFIGURATION (CONFIGURAZIONE UTENTE)

Selezionare User (Utenti) nel menu System (Sistema) per aprire la seguente pagina:

	urmet				L	Live Playba	ck Remote Setting	Local Settings	i ()
, i	Display	♥ System ▶ Us	sers						
LQ.	Record	NO.	User Name	Password	Active	User Name	admin		
٨	Network	1 2	admin user1	Enable Disable	Enable Disable	Password	••••		
Ŭ	Alarm	3	user2	Disable Disable	Disable Disable	Confirm	•••••		
0 0	Device		user4	Disable	Disable	Active	-		
0	System		user5 user6	Disable Disable	Disable Disable	Password			
	General		Ref	resh Sav	<i>i</i> e				
	Users								
	Info								
¢	Advanced								
6	Intelligent								

In questa sezione è possibile impostare i diritti di accesso degli utenti e la password di login.

10.6.3 INFO (INFORMAZIONI DI SISTEMA)

urmet Remote Setting Live Playback Local Settings i () ♀ System ▶ Info Display Q Record Device ID Device Name 1093/144M4ZI-DF Network IP CAMERA Device Type RS-CM-154C 🛎 Alarm Hardware Version V2.31.4.8_180327 Software Version Device IE Client Version V1.0.4.91_180327 MAC Address 58-E8-76-01-99-68 1 System P2P ID RSV1710025580794 General Users Advanced 6 Intelligent

Selezionare Info nel menu System (Sistema) per aprire la seguente pagina:

In questa sezione sono visualizzate alcune informazioni di sistema, quali il tipo di dispositivo, l'indirizzo MAC e la versione software.

II QR Code è il P2P ID utilizzabile tramite APP.

10.7 ADVANCED (AVANZATE)

Comprendono Firmware Update (Aggiorna Firmware), Load Default (Carica default) e Maintain (Manutenzione). Le relative interfacce e funzioni sono descritte di seguito.

10.7.1 SYSTEM UPDATE (AGGIORNAMENTO SISTEMA)

Selezionare Firmware Update (Aggiorna Firmware) nel menu Advanced (Avanzate) per aprire la seguente pagina:

	urmet			Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	i (ம
Ņ	Display	Advanced Firmware Upo	Jate						
ā	Record	Upgrade file path							
۲	Network								
Ŭ	Alarm		Start						
0) 0	Device								
i	System								
ø	Advanced								
	Firmware Update								
	Load Default								
	Maintain								
Ċ	Intelligent								

L'aggiornamento non è disponibile se i relativi file non sono compatibili con il dispositivo target.

10.7.1 LOAD DEFAULT (CARICA DEFAULT)

Selezionare Load Default (Carica default) nel menu Advanced (Avanzate) per aprire la seguente pagina:

	urmet				Live	Playback	Remote Setting	Local Settings	•	ט
Ę	Display	Q Advanced ► Load Default								
٤ā	Record	Display	-							
۲	Network	Record Network	 							
Ŭ	Alarm	 Except Netwo 	ork Setting Parame	eters	DAII					
0) 0	Device	Alarm Device	 							
6	System	System	•							
٥	Advanced	Intelligent	- ×							
	Firmware Update									
	Load Default									
	Maintain									
	Intelligent									

Abilitare le relative opzioni e selezionare Save (Salva) per ripristinare i parametri predefiniti di fabbrica.

10.7.2 SYSTEM MAINTENANCE (MANUTENZIONE SISTEMA)

Selezionare Maintain (Manutenzione) nel menu Advanced (Avanzate) per aprire la seguente pagina:



10.8 INTELLIGENT (ANALISI VIDEO INTELLIGENTE)

In questa sezione sono descritte sinteticamente le funzionalità di tipo analisi video intelligente in grado di generare specifici eventi registrabili anche su NVR remoto.

Per approfondimenti, utilizzo e relative impostazioni delle funzioni di analisi video intelligente, si consiglia di verificare sul sito URMET <u>http://www.urmet.com</u> per serie o codice prodotto, la disponibilità del relativo Addendum **DS1093-576** e di eventuali aggiornamenti firmware che descrivono miglioramenti in merito agli algoritmi di analisi video intelligente.

IMPORTANTE:

- Gli algoritmi di video content analysis descritti in questa sezione si basano su un'analisi automatica della scena ripresa da parte del dispositivo telecamera che è in grado di processare autonomamente le immagini. Gli algoritmi potrebbero, in alcune condizioni, generare dei falsi allarmi o non rilevare determinati eventi. In tal senso non possono quindi essere considerati sistemi di analisi con error-rate pari a zero.
- L'efficienza degli algoritmi di analisi video è strettamente dipendente dal livello di qualità dell'immagine ripresa dalla telecamera.
- Dopo l'attivazione di un qualunque algoritmo di analisi video è necessario attendere un periodo di 30s-60s per l'inizializzazione della funzione. Durante questo periodo l'algoritmo di analisi video non è operativo.
- Per l'attivazione delle registrazioni, impostare la programmazione nel menu Schedule e assicurarsi che ci sia spazio libero disponibile nel supporto di memoria.
- 5) La lettera S (colore verde) in basso al centro sull'immagine indica evento di analisi intelligente in corso senza registrazione video. Se la registrazione è attiva e lo Schedule è stato programmato, per tutti gli eventi di analisi intelligente compare la lettera S (colore rosso) in basso al centro sull'immagine.
- 6) I seguenti due gruppi di algoritmi PID / LCD / SOD e PD / FD / CC sono mutualmente esclusivi, non possono essere attivati simultaneamente.
- 7) Attivando simultaneamente i tre algoritmi PID / LCD / SOD ha validità la scena configurata per ultima.
- 8) L'analisi video non può funzionare se sulla telecamera è impostata la modalità corridoio.
- Gli algoritmi di analisi video intelligente possono essere disponibili o meno, e il loro numero può variare, in base al modello di dispositivo connesso (esempio: Telecamere IP/Fish Eye) o che si sta utilizzando (esempio: HVR/NVR).
- 10) E' possibile programmare giorni ed orari per l'analisi video intelligente.

10.8.1 SCHEDULE (PROGRAMMAZIONE)

Selezionare Schedule (Programmazione) nel menu Intelligent (Intelligenza) per accedere alla pagina seguente che permette la programmazione di eventi.



10.8.2 DETECTION (RILEVAMENTO ANALISI VIDEO INTELLIGENTE)

Per questa serie di Telecamere IP 4M H.265 sono disponibili i seguenti algoritmi di analisi video intelligente: Rilevamento Intrusione Perimetro (PID), Rilevamento attraversamento Linea (LCD), Rilevamento Oggetto Stazionario (SOD), Rilevamento pedone (PD), Rilevamento Volto (FD) e Contatore Attraversamento Linea (CC).

10.8.2.1 Rilevamento Intrusione Perimetro (PID)

Rilevazione automatica dell'ingresso o dell'uscita di un oggetto in una specifica area dell'immagine delimitata da un riquadro definito manualmente.

10.8.2.2 Rilevamento Attraversamento Linea (LCD)

Questa funzionalità permette di rilevare automaticamente l'attraversamento (in entrambe le direzioni) di linea preconfigurata da parte di un oggetto/persona in movimento.

La funzione consente di generare allarmi quando l'algoritmo traccia lo spostamento di un oggetto che oltrepassa la linea preconfigurata dall'utente.

10.8.2.3 Rilevamento Oggetto Stazionario (SOD)

Questa funzionalità permette di rilevare automaticamente la variazione di presenza di un oggetto all'interno di un'area preconfigurata.

La funzione consente di generare allarmi al verificarsi delle condizione di "presenza" o "rimozione" all'interno di un'area pre-configurata.

10.8.2.4 Rilevamento Pedone (PD)

Questa funzionalità permette di rilevare automaticamente persone che transitano nell'immagine o in una porzione/zona della stessa.

La funzione permette di generare allarmi al verificarsi delle condizione di rilevamento della persona in transito.

10.8.2.5 Rilevamento Volto (FD)

Questa funzionalità permette di rilevare i volti presenti nell'immagine all'interno di una specifica area predefinita. La funzione permette inoltre di generare allarmi in corrispondenza della rilevazione di uno o più volti.

10.8.2.6 Contatore Attraversamento Linea (CC)

Questa funzionalità permette di rilevare e contare automaticamente oggetti che transitano nell'immagine e che varcano una specifica linea in una determinata direzione.

La funzione permette inoltre di generare allarmi in corrispondenza di un incremento di conteggio.

11 SOFTWARE PER DISPOSITIVI MOBILI

Il software Mobile è usato per piattaforme iOS (iPhone, iPad) e Android (Android Smartphone, Tablet). Segue la descrizione del Software Mobile Client.

11.1 Dispositivi Smartphone

11.1.1 URMET IUVS PLUS SOFTWARE MOBILE

URMET iUVS plus è un'applicazione TVCC per iOS e Android, smartphone, pad e tablet, compatibile con tutti i dispositivi URMET sia di tipo IPCam (Codec H265), sia DVR/NVR/HVR (tutti i codec).

Funzionalità principali:

- Audio/video Live Stream Multicanale
- Playback remoto Multicanale
- Double stream playback
- Supporto Telecamere Fisheye, in Live e Playback
- Notifiche allarmi
- Personalizzazione configurazione singolo flusso video
- Gestione formato segnale video 4:3 16:9,
- Playback Locale
- Modalità portrait e landscape del segnale video
- Funzione di esportazione elenco dispositivi
- Condivisione immagini su social/drive e personal cloud remoti
- PTZ
- Cattura Immagine e Video
- Supporto Multi dispositivo

Operazioni di Avvio

- Scaricare l'app iUVS dall'Apple Store o Google Play Store e installarla.
- Collegare l'iPhone, l'iPad, il telefono cellulare Android, il tablet Android a Internet utilizzando la rete 3G o il WIFI.
- Lanciando l'applicazione si accederà al menu "Live"



11.1.1.1 Live

Nel menù selezionare "Live" per l'interfaccia Live, che comprende le voci: flusso video, registrazione, istantanea e PTZ, etc.



1. Apertura di un dispositivo

Selezionare per aprire la lista dei dispositivi mostrata di seguito, poi selezionare uno dei dispositivi: automaticamente si apriranno tutti i suoi canali.

≡	Dispositivi	+
12	CH292H3_16M ID Disp:	>
12	DVR-04D1	>
.2	CH292H3_16M ID Disp:	>
12	IPCAMERA	>
12	1093/142M4I ID Disp:	>
12	IPCAMERA(2)	>
1	IP CAMERA 192.168.1.192 9988	>
	IP CAMERA Create QR Code	`

Apertura di un canale

Selezionare un dispositivo compare la lista dei canali, selezionare un canale, che verrà visualizzato nella finestra principale.



Registrazione streaming

È possibile effettuare una registrazione del flusso mentre si sta visualizzando un video in modalità live. Selezionare

e poi l'etichetta del canale per iniziare la registrazione. Questa continuerà sulla pagina live dopo il suo inizio; possono essere registrati soltanto i canali che si stanno visualizzando. La registrazione si interrompe se viene chiuso il canale o si esce dalla pagina live.



Istantanea video In modalità live, selezionare , sarà possibile selezionare i singoli canali o tutti



Controllo PTZ

PTZ è l'abbreviazione di Pan-Tilt-Zoom e si riferisce alle opzioni di movimento della telecamera. Selezionare aprire la modalità PTZ; compariranno i tasti per il controllo del PTZ della pagina live.





Selezionare le frecce per muoverla di lato o su e giù. Gli altri tasti permettono di agire sullo zoom, di forzare, di operare sul diaframma sul preset, etc.

11.1.1.2 Playback (Playback remoto)

Nel menù principale selezionare "Playback"; verrà visualizzata la lista delle riproduzioni.



Sarà possibile riprodurre da remoto un canale del dispositivo.



1. Selezione di un canale

Selezionare il tasto "Remote Playback" per aprire la lista di dispositivi mostrata di seguito; selezionare un canale del dispositivo presente nella lista.

■ Dispositivi	+	< Dispositivi
CH292H3_16M	A >	> CH292H3_16M
ID Disp:	>	V DVR-04D1
CH292H3_16M	A >	Channel 01
ID Disp:	>	Channel 02
1093/142M4I	>	Channel 03
IPCAMERA(2)	>	Channel 04
₩ IP CAMERA	>	> CH292H3_16M
IP CAMERA Create QR Code	~	

2. Selezione della data

Dopo aver selezionato un canale, tutte le date in cui è presente una registrazione saranno contrassegnate da un punto. Selezionare una data per riprodurre le registrazioni di quel giorno.



11.1.1.3 Record (Playback locale)

È possibile effettuare una registrazione del flusso mentre si sta visualizzando un video in modalità live come da indicazioni precedenti.

0	Live	=
•	Playback	N LAR
•	Record	
•	Image	
\$	Remote Setting	+
(1-1)	Alarm	DVR-
n Z	Device	
i	Help	۵.

11.1.1.4 Image (Immagini)

Immagini è la Galleria delle immagini effettuate degli scrrenshot.

•	Live	=
►	Playback	
•	Record	
*	Image	
¢	Remote Setting	+
(1-1)	Alarm	DVR-
r.	Device	
i	Help	•

11.1.1.5 Remote Settings (Impostazioni remote)

È possibile abilitare i controlli del dispositivo remoto come Invio Email, Abilitare la registrazione sul dispositivo.



		<	IO Control
<	Settings	Channel	Channel 01
	Preview Set	Alarm Type	NO
		Send Email	
	IO Control	Enable Record	
		Alarm Out	
		Record Channel	Please Select Record Channel

Refresh

Save

11.1.1.6 Alarm (Allarme)

È possibile abilitare la notifica via E-mail dei dispositivi.



11.1.1.7 Device (Dispositivi)



Aggiunta ed eliminazione di dispositivi

"Device" permette di aggiungere o eliminare un dispositivo e di modificare le sue proprietà.

DS1093-519C

Selezionare Menu e "Device" Device

oppure l'icona in alto a destra della schermata iniziale

per aprire

l'interfaccia mostrata di seguito per inserire un dispositivo manualmente



Per aggiungere un nuovo dispositivo selezionare "+", selezionare Manual Adding, Import Device (tramite QR Code), Online Device (Device presenti sulla rete) : inserire nome dispositivo, indirizzo (IP, nome di dominio o ID del dispositivo per account DDNS Urmet), porta, nome utente e password, etc. Le proprietà dei canali possono essere ottenute dal dispositivo. Per inserire un dispositivo utilizzando la ricerca automatica in rete:



Scegliere il dispositivo e selezioanre "Add Device"

NOTA: per il corretto funzionamento del Software Mobile iUVS è necessario impostare la porta dati (cioè 9000). Se l'utente non configura la porta del dispositivo mobile, il Software Mobile iUVS non può funzionare.

Per eliminare un dispositivo dalla lista, selezionare il nome del dispositivo da cancellare e selezionare il tasto "Delete" vicino al nome del dispositivo.

11.1.1.8 Help (Indicazioni)

E' la guida che permette diavere informazioni sulle varie voci dei vai Menu.



11.2 FUNZIONE P2P

Una volta configurata l'IP Camera in rete, per la visualizzazione da remoto su iPhone o smartphone Android, scaricare l'app URMET **iUVS** dai rispettivi store.

Per la visualizzazione su iPad Apple o su tablet Android, scaricare rispettivamente l'app **iUVSpad** da Apple Store oppure l'app **iUVStab** da Play Store.

Dopo aver scaricato ed installato l'applicazione dallo store, procedere come segue per aggiungere e visualizzare la Telecamera IP su smartphone tramite connessione P2P:

1. Lanciare l'App "iUVS" e selezionare "Dispositivi" e poi "Aggiungi"





IMPORTANTE:

- oltre alla modalità P2P è anche possibile visualizzare l'IP Camera da remoto su smartphone tramite il servizio Urmet DDNS per il quale è tuttavia necessario effettuare delle impostazioni sul proprio router del tipo apertura ed inoltro porte.
- Per visualizzare l'IP Camera in rete locale (LAN) è possibile aggiungerlo su app utilizzando il suo indirizzo IP. Per conoscere l'indirizzo IP locale dell'IP Camera consultare la pagina del menu [Menù → Rete] dell'IP Camera.

12 SPECIFICHE TECNICHE TELECAMERE IP 4MPX CON OTTICA MOTORIZZATA E BOX CAMERA

Voci		Descrizione					
		Metal Bullet IP Camera	Dome Indoor	Metal Vandal Dome	Box Camera		
		1093/144M4ZI/DF	1093/181M4ZI/DF	1093/182M4ZI/DF	1093/125M4I		
	Sensore Immagine		1/2.7" Progressiv	e Scan CMOS			
	Tipo Sensore		OmniVision				
	Formato Video		P/N controllo	adattativo			
	Minima Luminanza	0.01Lux @(F1.2,A0	GC ON), 0.028Lux @ Lux con IR	ହ୍ର(F2.0,AGC ON), 0	0.1 Lux @(F1.2,AGC ON)		
Camera	Montaggio Lente/ Tipo Lente		C/CS mount / Auto Iris: DC drive (-P: supporta P- Iris) Lente non inclusa				
	Angolo di vista		-				
-	Velocità Shutter	1/5s ~ 1/20,000 s -					
	Rallentamento Shutter	Supportato -					
	Modalità cambio G/N	Filtro IR cut con auto switch					
	Wide Dynamic Range	90dB -					
	Riduzione rumore Digitale		-				
	Intervallo Illuminatore IR	40 pcs IR/ 40m	28 pcs IR/ 30m	20 pcs IR/ 40m	-		
Compressione	Compressione Video Standard	Н.:	265 (Profilo principa	le)/ H.264/ MJPEG			
Standard	Compressione Video Rate	256K-8M					
	Max. Risoluzione		4MP(2592	2*1520)			
Immagine	Frame Rate	Mainstream (default 25fps/4MP) 4MP(2592x1520) (1-25fps) , 3MP(2048x1520) / 1080P(1920x1080) / 960P(1280x960) / 720P(1280x7 (1-30fps) Substream (default 15fps/VGA) D1(704x576) / VGA(640x480) / QVGA(320x240) (1-25fps) Mobilestream (default 3fps/QVGA) VGA(640x480) / QVGA (320x240) (1-25fps)					
	Impostazione Immagine	Modalità rotazio parametr	one, Saturazione, Lu i regolabili da Client	uminosità, Contrasto, Software o Web Bro	Nitidezza, wser		
Utenti	N°. Max. Stream/Accesso PC		10				
Funzionalità	Allarme Email		SI				

Voci		Descrizione					
		Metal Bullet IP Camera	Dome Indoor	Metal Vandal Dome	Box Camera		
		1093/144M4ZI/DF	1093/181M4ZI/DF	1093/182M4ZI/DF	1093/125M4I		
Software	FTP	Cario	camento immagini c	video su Server FTP			
	RTSP		SI				
	P2P		SI				
	NTP, DST, Sinc. con ora PC		SI				
	ROI		SI				
	Web/Client/ Mobile	Supporto Multi-Browser: Internet Explorer 11.0 per Windows 7 e superiore/ Firefox Mozilla fino a v.51/ Safari 6.0 Urmet UVS Client Support: Windows 7 O.S. o superiore / MAC O.S. 10.8.0 o superiore Software Mobile Support: (IOS Android)					
Funzionalità Smart	Analisi Intelligente	SI (rilevamento intrusione perimetro, rilevamento attraversamento linea, rilevamento oggetto, contatore attraversamento, rilevamento volto, rilevamento persona)					
Rete	Protocolli	TCP/IP、UDP、RTP/RTCP、RTSP、HTTP、SMTP、DNS、DDNS、 DHCP、FTP、NTP、PPPOE、UPNP					
-	Memoria	Locale, SD Card, NVR					
	Interfaccia di comunicazione	1	RJ45 10M / 100M I	nterfaccia Ethernet			
	Compatibilità sistema	ONVIF, RSSP					
	Sicurezza	Flash, tre stream video, specchio, protezione password, privacy mask, filtro IP					
	Innesco Allarme	1 ingresso di allarme, 2 uscite di allarme					
	Audio		1 ingresso audio,	1 uscita audio			
Interfaccia	Uscita Video Analogica		SI				
	Grado di Protezione	IP66	-	IP66			
	Connettore di Protezione		Connettore Wat	erproof RJ45			
	Tasto Reset		SI				
	SD Card	Supporta fin	o ad un max. di 128	BGB (non fornita in do	tazione)		
	PoE		Inter	no			
	Condizioni Operative	-20 °C ~ 60 °C (-22	°F ~ 140 °F) Umidit	à 95% o inferiore (nor	n-condensa)		
	Alimentazione		12 VDC ± 10%,	PoE (802.3af)			
Specifiche Generali	Consumi di Potenza	2W(D) / 5.4W(N)	2W(D) / 4.5W(N)	2W(D) / 6.5W(N)	2W(D) / NO(N)		
	Dimensioni (LxHxP o ØxH in mm)	239,5x89x86,5	Ø145x115	Ø147x117	150x55x60		
	Peso(g)	870	370	1010	425		

13 SPECIFICHE TECNICHE TELECAMERE IP 4MPX CON OTTICA FISSA

		Descrizione				
	Voci	Metal Bullet IP Camera	Metal Mini Dome IP Camera			
		1093/142M4I	1093/180M4I			
	Sensore Immagine	1/2.7" Progressive	e Scan CMOS			
	Tipo Sensore	Hi3516D+OV4689				
	Formato Video	P/N controllo	adattativo			
	Minima Luminanza	0.01Lux @(F1.2,AGC ON), 0.028Lux	@(F2.0,AGC ON), 0 Lux con IR			
Camera	Montaggio Lente/ Tipo Lente	Ottica Fissa 3.6mm	Ottica Fissa 2.8mm			
	Velocità Shutter	1/5s ~ 1/20),000 s			
	Rallentamento Shutter	Suppor	tato			
	Modalità cambio G/N	Filtro IR cut con	auto switch			
	Wide Dynamic Range	90dE	3			
	Riduzione rumore Digitale	2D/3D [DNR			
	Intervallo Illuminatore IR	18 pcs IR/ C	irca 30m			
Compression	Compressione Video Standard	H.265 (Profilo principale)/ H.264/ MJPEG				
e Standard	Compressione Video Rate	256K-8M				
	Max. Risoluzione	4MP(2592	*1520)			
Immagine	Frame Rate	Mainstream (default 25fps/4MP) 4MP(2592x1520) (1-25fps), 3MP(2048x1520) / 1080P(1920x1080) / 960P(1280x960) / 720P(1280x72 (1-30fps) Substream (default 15fps/VGA) D1(704x576) / VGA(640x480) / QVGA(320x240) (1-25fps) Mobilestream (default 3fps/QVGA) VGA(640x480) / QVGA (320x240) (1-25fps)				
	Impostazione Immagine	Modalità rotazione, Saturazione, Lu parametri regolabili da Client	iminosità, Contrasto, Nitidezza, Software o Web Browser			
Utenti	Nº. Max. Stream/Accesso PC	10				
	Allarme Email	NO				
	FTP	Caricamento immagini o	video su Server FTP			
	RTSP	SI				
Funzionalità	P2P	SI				
Software	NTP, DST, Sinc. con ora PC	SI				
	ROI	SI				
	Web/Client/ Mobile	Supporto Multi-Browser: Internet Explorer 11.0 per Windows 7 e superiore/ Firefox Mozilla find v.51/ Safari 6.0				

		Descr	izione			
	Voci	Metal Bullet IP Camera	Metal Mini Dome IP Camera			
	r	1093/142M4I	1093/180M4I			
		Urmet UVS C / Windows 7 O.S. o superiore Software Mobile Su	lient Support: MAC O.S. 10.8.0 o superiore pport: (iOS, Android)			
Funzionalità Smart	Analisi Intelligente	s (rilevamento intrusione perimetro, rilevamento oggetto, contatore at rilevament	SI rilevamento attraversamento linea, traversamento, rilevamento volto, o persona)			
Rete	Protocolli	TCP/IP、UDP、RTP/RTCP、RTSI DHCP、FTP、NTF	P、HTTP、SMTP、DNS、DDNS、 P、PPPOE、UPNP			
	Memoria	N	/R			
	Interfaccia di comunicazione	1 RJ45 10M / 100M	Interfaccia Ethernet			
	Compatibilità sistema	ONVIF, RSSP				
- - -	Sicurezza	Flash, tre stream video, specchio, protezione password, privacy mask, fil IP				
	Innesco Allarme	Ν	0			
	Audio	NO	1 ingresso audio, 1 uscita audio			
Interfaccia	Uscita Video Analogica	NO				
	Grado di Protezione	IP66				
	Connettore di Protezione	Connettore Wa	aterproof RJ45			
	Tasto Reset	Ν	0			
	SD Card	Ν	0			
	PoE	Inte	erno			
	Condizioni Operative	-20 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F) Umic	lità 95% o inferiore (non-condensa)			
Specifiche	Alimentazione	12 VDC ± 10%	, PoE (802.3af)			
Generali	Consumi di Potenza	2W(D)	/ 5W(N)			
	Dimensioni (LxHxP o ØxH in mm)	154,5x72x76	Ø90x85			
	Peso(g)	385	375			

14 DURATA MASSIMA DI REGISTRAZIONE CON SD CARD

14.1 SCH. 1093/144M4ZI - 1093/181M4ZI - 1093/182M4ZI - 1093/125M4I

Si possono selezionare le seguenti risoluzioni per il Main Stream in registrazione:

- > "4Mpx", "3Mpx", "1080P", "960P" "720P" per IP camera con codifica H.265
- > "4Mpx", "3Mpx", "1080P", "960P" "720P" per IP camera con codifica H.264

***AVVERTENZE IMPORTANTI**

- > La larghezza banda e la durata SD possono variare notevolmente in funzione della scena registrata.
- Le tabelle che seguono indicano il tempo approssimativo necessario per riempire la SD Card quando l'IP Camera registra solo in video (senza audio), con la risoluzione e la frequenza di trama selezionate.

1 canale di registrazione con risoluzione 4Mpx (2592×1520) con Codifica H.265												
Variabili da impostare		Risultati		Risultati		Risultati		Risultati		Risultati		
Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	SD 8GB (ore)	SD 8GB (giorni)	SD 16GB (ore)	SD 16GB (giorni)	SD 32GB (ore)	SD 32GB (giorni)	SD 64GB (ore)	SD 64GB (giorni)	SD 128GB (ore)	SD 128GB (giorni)	
5120	24-25	0,21	0,01	4,11	0,17	10,38	0,43	23,94	1,00	51,07	2,13	
4096	20-23	0,26	0,.01	4,49	0,19	12,97	0,54	29,93	1,25	63,83	2,66	
3328	16-19	0,32	0,01	5,53	0,23	15,97	0,67	36,83	1,53	78,57	3,27	
2560	12-15	0,41	0,02	7,19	0,30	20,76	0,86	47,88	2,00	102,14	4,26	
2048	9-11	0,51	0,02	8,99	0,37	25,94	1,08	59,85	2,49	127,67	5,32	
1536	6-8	0,68	0,03	11,99	0,50	34,59	1,44	79,80	3,33	170,23	7,09	
1024	4-5	1,03	0,04	17,98	0,75	51,89	2,16	119,70	4,99	255,34	10,64	
768	1-3	1,37	0,06	23,97	1,00	69,18	2,88	159,61	6,65	340,45	14,19	

	1 canale di registrazione con risoluzioni 3Mpx (2048×1520 e 2304x1296) con Codifica H.265												
Variabili da impostare		Risultati		Risultati		Risultati		Risultati		Risultati			
Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	SD 8GB (ore)	SD 8GB (giorni)	SD 16GB (ore)	SD 16GB (giorni)	SD 32GB (ore)	SD 32GB (giorni)	SD 64GB (ore)	SD 64GB (giorni)	SD 128GB (ore)	SD 128GB (giorni)		
3584	24-25	0,29	0,01	5,14	0,21	14,83	0,62	34,20	1,43	72,95	3,04		
3072	20-23	0,34	0,01	5,99	0,25	17,30	0,72	39,90	1,66	85,11	3,55		
2560	16-19	0,41	0,02	7,19	0,30	20,76	0,86	47,88	2,00	102,14	4,26		
1792	12-15	0,59	0,02	10,27	0,43	29,65	1,24	68,40	2,85	145,91	6,08		
1536	9-11	0,68	0,03	11,99	0,50	34,59	1,44	79,80	3,33	170,23	7,09		
1280	6-8	0,82	0,03	17,98	0,75	41,51	1,73	95,76	3,99	204,27	8,51		
768	4-5	1,37	0,06	23,97	1,00	69,18	2,88	159,61	6,65	340,45	14,19		
512	1-3	2,05	0,09	35,96	1,50	103,78	4,32	239,41	9,98	510,68	21,28		

	1 canale di registrazione con risoluzione 1080P (1920x1080) con Codifica H.265												
Variabili da impostare		Risultati		Risu	Risultati		Risultati		Risultati		Risultati		
Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	SD 8GB (ore)	SD 8GB (giorni)	SD 16GB (ore)	SD 16GB (giorni)	SD 32GB (ore)	SD 32GB (giorni)	SD 64GB (ore)	SD 64GB (giorni)	SD 128GB (ore)	SD 128GB (giorni)		
2560	24-25	0,41	0,02	7,19	0,30	20,76	0,86	47,88	2,00	102,14	4,26		
2048	20-23	0,51	0,02	8,99	0,37	25,94	1,08	59,85	2,49	127,67	5,32		
1664	16-19	0,63	0,03	11,06	0,46	31,93	1,33	73,66	3,07	157,13	6,55		
1280	12-15	0,82	0,03	14,38	0,60	41,51	1,73	95,76	3,99	204,27	8,51		
1024	9-11	1,03	0,04	17,98	0,75	51,89	2,16	119,70	4,99	255,34	10,64		
768	6-8	1,37	0,06	23,97	1,00	69,18	2,88	159,61	6,65	340,45	14,19		
512	4-5	2,05	0,09	35,96	1,50	103,78	4,32	239,41	9,98	510,68	21,28		
384	1-3	2,73	0,11	47,95	2,00	138,37	5,77	319,21	13,30	680,90	28,37		

	1 canale di registrazione con risoluzioni 960P (1280×960) e 720P(1280x720) con Codifica H.265												
Variabili da impostare		Risultati		Risu	Risultati		Risultati		ultati	Risultati			
Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	SD 8GB (ore)	SD 8GB (giorni)	SD 16GB (ore)	SD 16GB (giorni)	SD 32GB (ore)	SD 32GB (giorni)	SD 64GB (ore)	SD 64GB (giorni)	SD 128GB (ore)	SD 128GB (giorni)		
2048	24-25	0,51	0,02	8,99	0,37	25,94	1,08	59,85	2,49	127,67	5,32		
1792	20-23	0,59	0,02	10,27	0,43	29,65	1,24	68,40	2,85	145,91	6,08		
1536	16-19	0,68	0,03	11,99	0,50	34,59	1,44	79,80	3,33	170,23	7,09		
1280	12-15	0,82	0,03	14,38	0,60	41,51	1,73	95,76	3,99	204,27	8,51		
1024	9-11	1,03	0,04	17,98	0,75	51,89	2,16	119,70	4,99	255,34	10,64		
768	6-8	1,37	0,06	23,97	1,00	69,18	2,88	159,61	6,65	340,45	14,19		
512	4-5	2,05	0,09	35,96	1,50	103,78	4,32	239,41	9,98	510,68	21,28		
256	1-3	4,10	0,17	71,92	3,00	207,55	8,65	478,82	19,95	1021,35	42,56		

	1 canale di registrazione con risoluzione 4Mpx (2592×1520) con Codifica H.264												
Variabili da impostare		Risultati		Risu	Risultati		Risultati		ultati	Risultati			
Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	SD 8GB (ore)	SD 8GB (giorni)	SD 16GB (ore)	SD 16GB (giorni)	SD 32GB (ore)	SD 32GB (giorni)	SD 64GB (ore)	SD 64GB (giorni)	SD 128GB (ore)	SD 128GB (giorni)		
8192	24-25	0,13	0,01	2,25	0,09	6,49	0,27	14,96	0,62	31,92	1,33		
7168	20-23	0,15	0,01	2,57	0,11	7,41	0,31	17,10	0,71	36,48	1,52		
6144	16-19	0,17	0,01	3,00	0,12	8,65	0,36	19,95	0,83	42,56	1,77		
5120	12-15	0,21	0,01	4,11	0,17	10,38	0,43	23,94	1,00	51,07	2,13		
4096	9-11	0,26	0,01	4,49	0,19	12,97	0,54	29,93	1,25	63,83	2,66		
3072	6-8	0,34	0,01	5,99	0,25	17,30	0,72	39,90	1,66	85,11	3,55		
2048	4-5	0,51	0,02	8,99	0,37	25,94	1,08	59,85	2,49	127,67	5,32		
1024	1-3	1,03	0,04	17,98	0,75	51,89	2,16	119,70	4,99	255,34	10,64		

	1 canale di registrazione con risoluzioni 3Mpx (2048×1520 e 2304x1296) con Codifica H.264												
Variabili da impostare		Risultati		Risu	Risultati		Risultati		Risultati		Risultati		
Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	SD 8GB (ore)	SD 8GB (giorni)	SD 16GB (ore)	SD 16GB (giorni)	SD 32GB (ore)	SD 32GB (giorni)	SD 64GB (ore)	SD 64GB (giorni)	SD 128GB (ore)	SD 128GB (giorni)		
6144	24-25	0,17	0,01	3,00	0,12	8,65	0,36	19,95	0,83	42,56	1,77		
5376	20-23	0,20	0,01	3,42	0,14	9,88	0,41	22,80	0,95	48,64	2,03		
4608	16-19	0,23	0,01	4,00	0,17	11,53	0,48	26,60	1,11	56,74	2,36		
3840	12-15	0,27	0,01	4,79	0,20	13,84	0,58	31,92	1,33	68,09	2,84		
3072	9-11	0,34	0,01	5,99	0,25	17,30	0,72	39,90	1,66	85,11	3,55		
2304	6-8	0,46	0,02	7,99	0,33	23,06	0,96	53,20	2,22	113,48	4,73		
1536	4-5	0,68	0,03	11,99	0,50	34,59	1,44	79,80	3,33	170,23	7,09		
768	1-3	1,37	0,06	23,97	1,00	69,18	2,88	159,61	6,65	340,45	14,19		

	1 canale di registrazione con risoluzione 1080P (1920x1080) con Codifica H.264												
Variabili da	impostare	Risultati		Risu	Risultati		Risultati		Risultati		Risultati		
Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	SD 8GB (ore)	SD 8GB (giorni)	SD 16GB (ore)	SD 16GB (giorni)	SD 32GB (ore)	SD 32GB (giorni)	SD 64GB (ore)	SD 64GB (giorni)	SD 128GB (ore)	SD 128GB (giorni)		
4096	24-25	0,26	0,01	4,49	0,19	12,97	0,54	29,93	1,25	63,83	2,66		
3072	20-23	0,34	0,01	5,99	0,25	17,30	0,72	39,90	1,66	85,11	3,55		
2560	16-19	0,41	0,02	7,19	0,30	20,76	0,86	47,88	2,00	102,14	4,26		
2048	12-15	0,51	0,02	8,99	0,37	25,94	1,08	59,85	2,49	127,67	5,32		
1536	9-11	0,68	0,03	11,99	0,50	34,59	1,44	79,80	3,33	170,23	7,09		
1280	6-8	0,82	0,03	14,38	0,60	41,51	1,73	95,76	3,99	204,27	8,51		
1024	4-5	1,03	0,04	17,98	0,75	51,89	2,16	119,70	4,99	255,34	10,64		
768	1-3	1,37	0,06	23,97	1,00	69,18	2,88	159,61	6,65	340,45	14,19		

	1 canale di registrazione con risoluzioni 960P (1280×960) e 720P(1280x720) con Codifica H.264												
Variabili da impostare		Risultati		Risı	Risultati		Risultati		ultati	Risultati			
Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	SD 8GB (ore)	SD 8GB (giorni)	SD 16GB (ore)	SD 16GB (giorni)	SD 32GB (ore)	SD 32GB (giorni)	SD 64GB (ore)	SD 64GB (giorni)	SD 128GB (ore)	SD 128GB (giorni)		
2048	24-25	0,51	0,02	8,99	0,37	25,94	1,08	59,85	2,49	127,67	5,32		
1792	20-23	0,59	0,02	10,27	0,43	29,65	1,24	68,40	2,85	145,91	6,08		
1536	16-19	0,68	0,03	11,99	0,50	34,59	1,44	79,80	3,33	170,23	7,09		
1280	12-15	0,82	0,03	14,38	0,60	41,51	1,73	95,76	3,99	204,27	8,51		
1024	9-11	1,03	0,04	17,98	0,75	51,89	2,16	119,70	4,99	255,34	10,64		
768	6-8	1,37	0,06	23,97	1,00	69,18	2,88	159,61	6,65	340,45	14,19		
512	4-5	2,05	0,09	35,96	1,50	103,78	4,32	239,41	9,98	510,68	21,28		
256	1-3	4,10	0,17	71,92	3,00	207,55	8,65	478,82	19,95	1021,35	42,56		

15 APPENDICE

15.1 PORT FORWARDING DEL ROUTER

Se si desidera visualizzare la telecamera IP tramite internet, è necessario impostare la porta web e la porta client della telecamera IP.

Prendiamo per esempio un router Cisco: l'indirizzo IP della telecamera IP è 192.168.1.168, la porta web è 8000 e la porta client è 9988.

	y Cisco					Firmwar	e Version: v1.0.05
Applications &					Wireless-N Ho	ome Router	WRT120N
Gaming	Setup Wireles	s Security	Access Restr	ictions	Applications & Gaming	Administration	Status
	Single Port Forwarding	Port Range Forv	varding Port Ra	ange Trigger	ing DM.	z	QoS
Port Range Forwarding							
Application Name	Start ~ End Port	Protocol	To IP Address	Enabled		Helo	
	9988 to 9988	Both 💙 1	92.168.1.168				
	8000 to 8000	Both 💙 1	92.168.1 168				
	to	Both 💙 1	92.168.1				
	to	Both 💙 1	92.168.1				
	to	Both ¥ 1	92.168.1				
	to	Both 💙 1	92.168.1.				
	to	Both 💙 1	92.168.1				
	to	Both ¥ 1	92,168,1				
	to	Both 💙 1	92 168 1				
	to	Both ¥ 1	92 168 1				
			32.100.1.		1		
		Save Settin	gs	Cancel Ch	anges		cisco.

15.2 DOMANDE FREQUENTI

Internet Explorer non riesce a caricare e installare i plug-in.

- 1. Causa probabile: i livelli di sicurezza di IE sono impostati troppo alti. Soluzione: impostare i livelli di sicurezza di IE al minimo.
- Dopo l'aggiornamento, l'utente non riesce ad accedere alla telecamera IP tramite IE.
 - 1. Soluzione: cancellare la cache di IE. Passi da seguire: aprire strumenti IE, selezionare Opzioni Internet, selezionare il tasto "Elimina file" nella seconda opzione (File di Internet Temporanei), selezionare "Elimina tutti i contenuti non in linea" e infine OK. Effettuare nuovamente l'accesso alla telecamera.

Perché non riesco ad accedere alla telecamera IP tramite IE?

- 1. Possibile causa 1: guasto di rete.
 - Soluzione: collegare il PC a internet e verificare se accede normalmente alla rete. Controllare che non ci siano problemi con il collegamento del cavo o problemi di rete affinché sia possibile effettuare il ping tra i due dispositivi.
- Possibile causa 2: l'indirizzo IP è occupato da altri dispositivi. Soluzione: disconnettere la telecamera IP alla rete, collegare la telecamera IP direttamente al PC e impostare l'indirizzo IP del dispositivo.
- Possibile causa 3: l'indirizzo IP appartiene a una maschera diversa. Soluzione: verificare le impostazioni dell'indirizzo IP, l'indirizzo della subnet mask e il gateway.
- 4. Possibile causa 4: l'indirizzo fisico di rete è in conflitto con quello della telecamera IP.
- Soluzione: modificare l'indirizzo fisico della telecamera IP.
 Possibile causa 5: la porta web è cambiata.
 Soluzione: contattare il gestore di rete per ottenere i dati della porta.
- Il client PC non riesce a connettersi con il front-end video
 - 1. Soluzione: verificare che il video della telecamera IP sia visualizzato normalmente in IE, se il dispositivo può essere raggiunto tramite il software client PC e se i parametri del dispositivo sono impostati correttamente sul PC.

Il client mobile non riesce a connettersi con il front-end video

- 1. Possibile causa 1: lo stream Mobile non è abilitato
- Soluzione: abilitare lo stream mobile.
- Possibile causa 2: il numero della Mobile port non è stato digitato correttamente. Soluzione: il numero di porta del software client mobile è 9988 e quello del client di terze parti è 8800.
- Possibile causa 3: le connessioni degli stream video superano il limite massimo. Soluzione: ridurre il numero di connessioni dei flussi video del dispositivo.

DS1093-519C

URMET S.p.A. 10154 TORINO (ITALY) VIA BOLOGNA 188/C Tel. +39 011.24.00.000 (RIC.AUT.) Fax +39 011.24.00.300 - 323 <mark>urme</mark>t ⊂€

Area tecnica servizio clienti +39 011.23.39.810 http://www.urmet.com e-mail: info@urmet.com MADE IN CHINA